

США – более 60%, Бельгии – 86 % (налажено практически безотходное промышленное производство картофеля).

#### ЛИТЕРАТУРА

Интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. - Минск, 2017. - Режим доступа: <http://belstat.gov.by>. - Дата доступа: 25.01.2017.

УДК 637.1/.3(476)

### **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ**

**Якимчук П. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Существует множество факторов, влияющих на эффективность производства молока. Одни зависят от деятельности конкретных коллективов сельскохозяйствопроизводителя, другие связаны с технологией и организацией производства (техничко-экономические, организационно-хозяйственные, общеэкономические, природные, социальные).

Факторы экономической эффективности могут быть внутриотраслевыми и межотраслевыми. Первые выражены во внутриотраслевой конкуренции, которая сводится к борьбе за выгодные рынки сбыта, а также за определенную группу потребителей. Межотраслевая конкуренция заключается в борьбе за привлечение инвестиций. Однако в новых рыночных условиях ее можно встретить и в рамках одной отрасли.

Наряду с внутренними факторами на эффективность работы организации оказывают влияние и внешние факторы: закупочные цены на молоко, влияющие на уровень рентабельности производства, льготные по сравнению с другими отраслями народного хозяйства налоги и кредиты, государственная поддержка сельхозпроизводителей (по опыту зарубежных стран).

Первым шагом к развитию животноводства в хозяйстве должно стать укрепление кормовой базы, которая должна обеспечивать:

- во-первых, полное и гарантированное снабжение всего поголовья скота основными видами кормов в течение года при обязательном создании оптимального страхового фонда;
- во-вторых, полноценные рационы для каждого вида и половозрастной группы скота на определённом этапе содержания и развития.

Кроме этого, технологии содержания и кормления животных должны соответствовать технологии производства, хранения, доработки и раздачи кормов, т.е. необходима система машин для возделывания и уборки кормовых культур, переработки, хранения и раздачи кормов. Производственные процессы, связанные с кормлением и содержанием скота, необходимо механизировать.

Недоставка техники – главная причина нарушения технологий, несвоевременного проведения уборочных работ и увеличения сроков заготовки кормов, в результате чего потери урожая достигают более 20%. Основная масса объёмистых кормов продолжает заготавливаться по традиционным технологиям с применением машин преимущественно устаревших конструкций. Степень механизации работ на заготовке кормов составляет в среднем 60-70%, на погрузочно-разгрузочных работах – лишь 40-50%. Следствие этого – низкий уровень производительности труда, который в 6-8 раз ниже, чем в развитых странах. И поэтому одним из основных условий повышения эффективности кормопроизводства является перевод его на интенсивный путь развития.

Одной из главных задач совершенствования кормопроизводства в РБ остаётся ликвидация несбалансированности кормового рациона животных по белку, что требует расширения посевов многолетних трав и однолетних злаковых травосмесей. Большое значение для повышения молочной продуктивности коров имеет правильная организация пастбищного периода, т. к. пастбищное содержание скота способствует укреплению у молодняка костяка, развитию мышечной ткани и внутренних органов.

На повышение эффективности молочного скотоводства весомое влияние оказывают технологии. Технологии в молочном скотоводстве – это система селекционных и организационных мер, направленных на создание оптимальных условий для реализации генотипа. При этом многолетнее использование коров – основа положительной оценки технологии.

Наиболее прогрессивной технологией сейчас считается поточно-цеховая система производства молока. Комплексное освоение всех её элементов даёт возможность рационально использовать не только каждое скотоместо, но и машины, оборудование, совершенствовать организацию труда, улучшать селекционно-племенную работу и зооветеринарное обслуживание животных.

Экономическая эффективность производства молока, его качество зависят от породных и индивидуальных наследственных особенностей коров. Для их определения проводят бонитировку. Под бонитировкой понимают определение племенной ценности животных путём

оценки их по комплексу признаков и назначение их на дальнейшее использование. Значительная доля высококлассных коров в стаде позволяет более эффективно использовать имеющиеся ресурсы и повышать уровень экономической эффективности отрасли.

Определённую роль играет своевременное осеменение животных. Принято считать, что первое осеменение тёлочек следует производить при достижении ими 2/3 массы взрослой коровы. Примерный возраст первого покрытия тёлочек – 18 мес. Исследования многих авторов показывают, что тёлки, осеменённые в возрасте 16-18 мес., в последующем дают больше молока по сравнению с коровами, оплодотворёнными в первый раз в возрасте 24-27 мес.

Уровень интенсивности молочного скотоводства тесно связан с сезонностью отрасли; чем меньше сезонность, тем интенсивнее производство. Устранение резко выраженной сезонности поступления молока на протяжении года – один из важных резервов роста производства.

В числе важных факторов повышения экономической эффективности молочного скотоводства – организация перерабатывающих цехов непосредственно в хозяйствах, поиск альтернативных каналов реализации молочной продукции через рыночные структуры.

Опыт многих передовых сельхозпредприятий подтвердил, что выход на рынок сельскохозяйственных товаропроизводителей, минуя посредников, позволяет:

- стабилизировать производственную и финансовую деятельность сельскохозяйственных предприятий;
- повысить уровень рентабельности производства молока за счёт роста цены его реализации;
- создать новые рабочие места и улучшить социально-экономические условия жизни работников.

При реализации цельного молока по закупочным ценам выручка снижается в 1,5-2 раза в сравнении с реализацией продукции на рынке. Сбыт молока через заготовительные организации сократился, но зато расширилась реализация его по другим каналам: торговля на рынке через собственные магазины, ларьки, палатки и т. д. увеличилась с 0,5 до 25% общего объёма реализованного молока.

Для улучшения положения в молочном животноводстве необходимо создать условия для интеграции производства, переработки и реализации молока и молочной продукции. Но здесь важно предупредить появление монополизма со стороны перерабатывающих предприятий, для чего необходимо:

- стимулировать усиление конкуренции на рынке молочной продукции;

- совершенствовать систему закупок и развитие сети молокоприёмных пунктов и торгово-закупочных предприятий;
- активнее вовлекать в промышленный оборот молоко, полученное в хозяйствах населения.

Сдерживающим фактором роста и эффективности производства животноводческой продукции остаются также неэквивалентные межотраслевые ценовые отношения. Существующие в стране рыночные отношения характеризуются нарушением ценовых пропорций на промышленную и сельскохозяйственную продукцию. Цены за реализованное молоко не покрывают высокие постоянно растущие цены на комбикорма, жмыхи и шроты, белково-витаминные добавки, дизельное топливо, электроэнергию, газ, на сельскохозяйственные машины и оборудование. Для повышения эффективности молочного скотоводства также необходимо усовершенствовать ценовые пропорции на молочную продукцию по регионам страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь в цифрах: статистический справочник./ Под ред. В. И. Зиновского. - Минск. - 2016. – С. 65-124.
2. Государственная программа «Развитие аграрного бизнеса Беларуси на 2016-2020 годы» - проект (по состоянию на 18.11.2015, - Минск, 2015.
3. Итоги работы в животноводстве за 2015 г. // Белорусское сельское хозяйство – 2016 г. № 2. – С. 15-19.

### **SELECTED ASPECTS OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF POLISH AND PORTUGUESE AGRICULTURE**

**De Jesus I. M., Witkowska-Dąbrowska M.**

University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland

Transformations in the production and organizational structure of agricultural farms in Portugal can provide certain implications for the Polish agriculture, especially because Portuguese farming is similar to Polish one in many respects, except for the natural conditions. Both Poland and Portugal are considered to be agricultural countries. Studies completed to this day suggest that agriculture in both of these countries is characterized by a relatively low efficiency of the engaged production means, which affects the level and efficiency of production [Hunek 1998, De Jesus 1998].

The purpose of this article is to acquaint the reader with the production potential of Portuguese agriculture and to compare it with the farming in Poland regarding agrarian structure, acreage under cultivated crops, harvest